



Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/tv/taryanarx)

10. Penjualan Online

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk menangani pembelian yang dilakukan oleh konsumen pada Penjualan di Toko Online

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. belisekarang.php
2. savebeli.php

10.1. Menambahkan Link Pembelian Barang pada TOKO.PHP

Untuk menampilkan Link *BeliSekarang* pada Program TOKO.PHP dapat dilakukan dengan cara menambahkan perintah berikut, pada file TOKO.PHP

```
echo "<br><a href='belisekarang.php?kodebrg=$kodebrg'>BELISEKARANG</a>";
```

tambahkan perintah tersebut pada baris 18 di file toko.php, perhatikan perubahan berikut:

NamaFile:toko.php

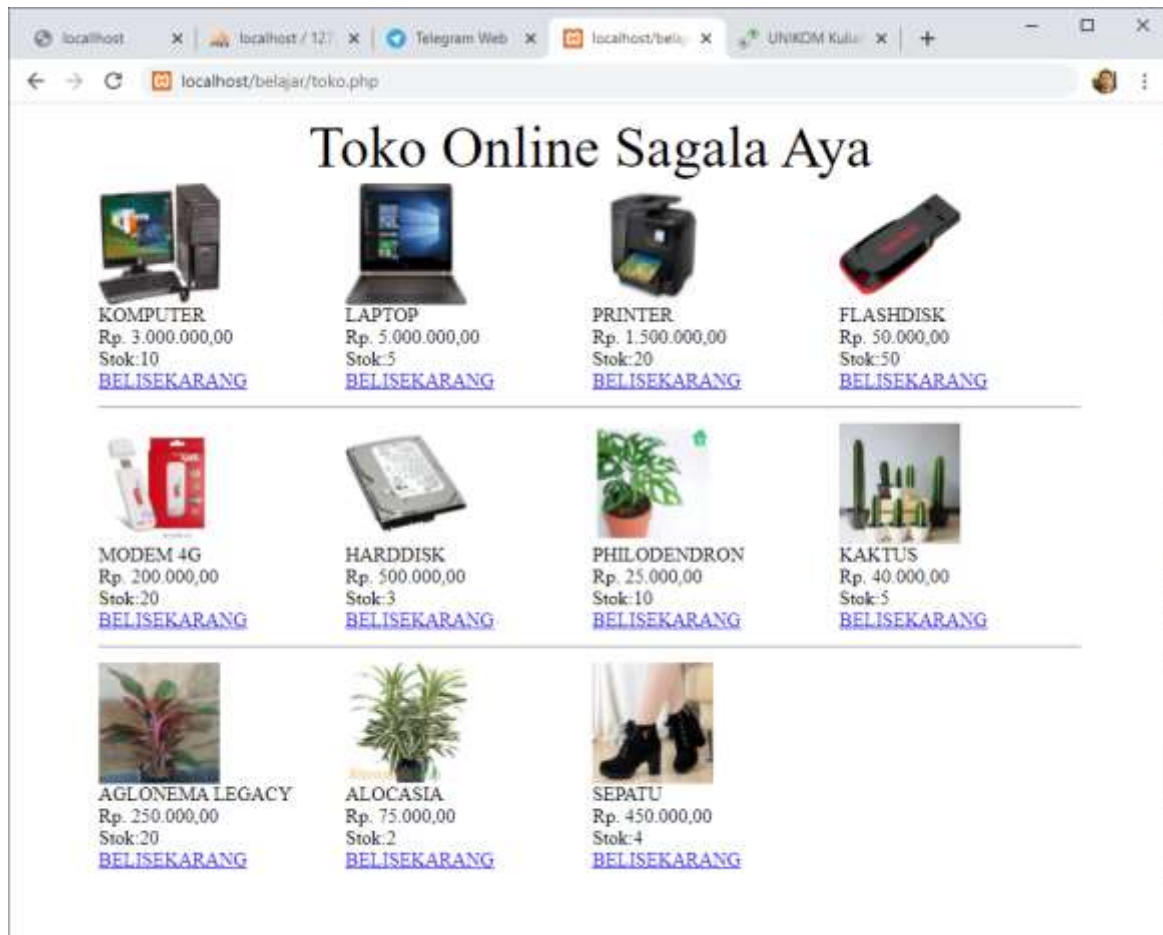
```
1. <center>
2. <font size=7>
3. Toko Online Sagala Aya<br>
4. <table border=0>
5. <?php
6. require ("koneksi.php");
7. $sql="select * from barang";
8. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
9. $row=mysqli_fetch_row($hasil);
10. $n=1;
11. do
12. {
13. list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
```

```

14. echo "<td width=200><img src='$kodebrg.jpg' width=100 height=100>
15. <br>$namabarang<br>Rp. ";
16. echo number_format($harga,2,",",".");
17. echo " <br>Stok:$stok";
18. echo " <br><a href='belisekarang.php?kodebrg=$kodebrg'>BELISEKARANG</a>";
19. if($n%4==0)
20. echo " <tr><td colspan=4><hr><tr>";
21. $n=$n+1;
22. }
23. while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
24. ?>

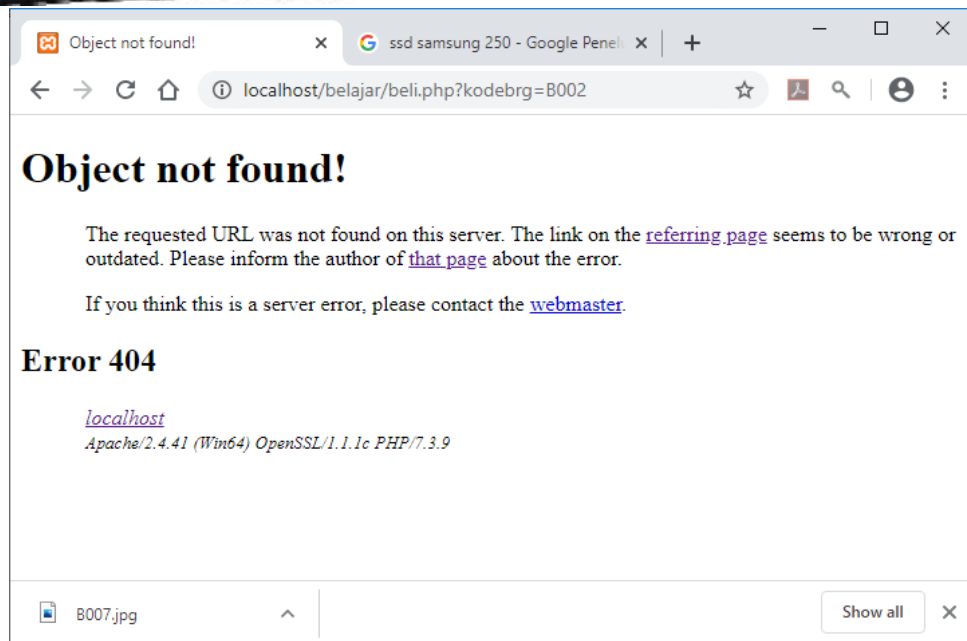
```

Setelah ditambahkan perintah pada baris 18, kemudian simpan kembali, selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Gambar 10.1. Toko Online Sagala Aya

Jika di Click Link **BELI SEKARANG**, maka akan ditampilkan error seperti berikut:



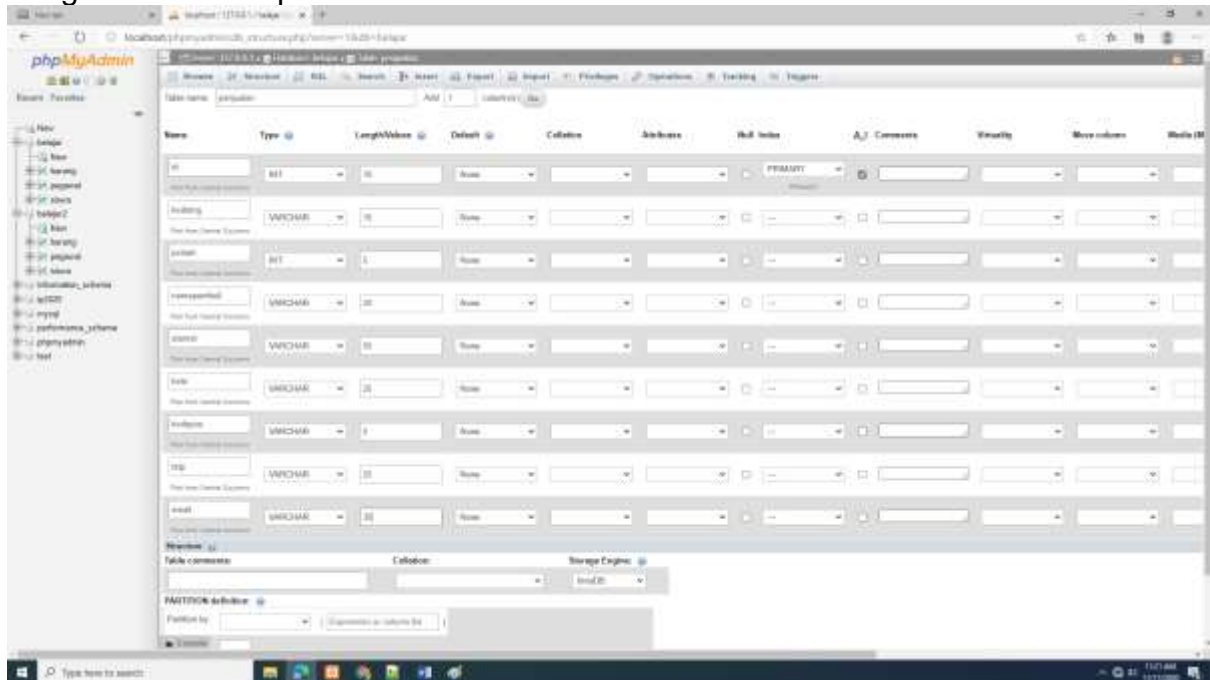
Gambar 10.2. File Not found

Jangan khawatir biarkan saja, itu artinya tadi link BELISEKARANG sudah berfungsi sedangkan file "belisekarang.php" nya belum dibuat.

Langkah berikutnya adalah membuat file "*belisekarang.php*" dan membuat Tabel untuk menyimpan Penjualan

10.2. TABEL PENJUALAN

Dengan Menggunakan PHPMYADMIN buat tabel **Penjualan** yang terdiri dari 9 Fields, dengan Struktur seperti berikut:




Gambar 10.3. Membuat Tabel Penjualan

Perhatikan pada bagian id:



Disebelah kanan ada Index: Pilih Primary dan A_I di Checklist

Detail lengkapnya jika tabel tersebut telah dibuat adalah seperti berikut:



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(10)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	kodebrg	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	jumlah	int(5)			No	None			Change Drop More
4	namapembeli	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
5	alamat	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
6	kota	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
7	kodepos	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
8	telp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
9	email	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 10.4. Structure Tabel Penjualan

10.3. Membuat File “belisekarang.php”

File “**belisekarang.php**” berfungsi untuk menangani pembelian barang yang dilakukan oleh konsumen.

Namafile: “**belisekarang.php**”

```
<center>
<font size=7>
Toko Online Sagala Aya<br>
<hr>
<form action="Savebeli.php" metode=post>
<table border=0>
<?php
$kodebrg=$ GET['kodebrg'];
echo "<tr><td colspan=2><center><img src='$kodebrg.jpg' width=200 height=150>";
echo "<tr><td colspan=2><hr>";
echo "<tr><td>Kode Barang<td><input name=kodebrg value='$kodebrg' readonly size=5>";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td><input name=jumlah size=3>";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td><input name=namapembeli size=20>";
echo "<tr><td>Alamat<td><input name=alamat size=50>";
echo "<tr><td>Kota<td><input name=kota size=20>";
echo "<tr><td>KodePos<td><input name=kodepos size=5>";
echo "<tr><td>Telp<td><input name=telp size=20>";
echo "<tr><td>EMail<td><input name=email size=30>";
echo "<tr><td colspan=2><hr>";
?>
</table>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

10.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program `belisekarang.php` dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah bagaimana cara menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program php:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: `localhost/belajar`
3. Click File TOKO.PHP
4. Click Tombol atau Link BELISEKARANG, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `localhost/belajar/belisekarang.php?kodebrg=B002`. The page title is "Toko Online Sagala Aya". Below the title is an image of a laptop. Underneath the image is a form with the following fields:

Kode Barang	<input type="text" value="B002"/>
Jumlah Beli	<input type="text"/>
Nama Pembeli	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Kota	<input type="text"/>
KodePos	<input type="text"/>
Telp	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>

At the bottom of the form are two buttons: "Save" and "Reset".

Gambar 10.5. Form Penjualan

Sampai tahap ini, jika ditampilkan jendela seperti diatas berarti sudah mulai berada dijalur yang benar.

10.5.Membuat File “savebeli.php”

File “savebeli.php” berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukan dari form belisekarang.php kedalam tabel penjualan.

NamaFile:savebeli.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
Save Data Penjualan
</font>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kodebrg=$_POST['kodebrg'];
$jumlah=$_POST['jumlah'];
$namapembeli=$_POST['namapembeli'];
$alamat=$_POST['alamat'];
$kota=$_POST['kota'];
$kodepos=$_POST['kodepos'];
$telp=$_POST['telp'];
$email=$_POST['email'];

echo "<tr><td width=150>Kode Barang<td>$kodebrg";
echo "<tr><td>Jumlah Beli<td>$jumlah";
echo "<tr><td>Nama Pembeli<td>$namapembeli";
echo "<tr><td>Alamat<td>$alamat";
echo "<tr><td>Kota<td>$kota";
echo "<tr><td>Kode Pos<td>$kodepos";
echo "<tr><td>Telp<td>$telp";
echo "<tr><td>E-Mail<td>$email";
echo "</table>";
echo "<hr width=320>";
$sql="insert into penjualan values ('','$kodebrg','$jumlah','$namapembeli',
'$alamat','$kota','$kodepos','$telp','$email') ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
?>
</table>
Data Penjualan telah di Tambahkan
</html>
```

Jalankan Browser, kemudian Panggil file TOKO.PHP, kemudian click **BeliSekarang**, selanjutnya masukan data seperti berikut:

Toko Online Sagala Aya



Kode Barang	<input type="text" value="B002"/>
Jumlah Beli	<input type="text" value="2"/>
Nama Pembeli	<input type="text" value="Fahra Ragita"/>
Alamat	<input type="text" value="Jl.Setibudi 10"/>
Kota	<input type="text" value="Bandung"/>
KodePos	<input type="text" value="40132"/>
Telp	<input type="text" value="08112345678"/>
EMail	<input type="text" value="fahraragita@gmail.com"/>

Gambar 10.6.Mengisi Form Penjualan

Selanjutnya Click tombol Save, selanjutnya akan ditampilkan jendela seperti berikut:

Save Data Penjualan

Kode Barang	B002
Jumlah Beli	2
Nama Pembeli	Fahra Ragita
Alamat	Jl.Setibudi 10
Kota	Bandung
Kode Pos	40132
Telp	08112345678
E-Mail	fahraragita@gmail.com

Data Penjualan telah di Tambahkan

Gambar 10.7.Menambah Data Penjualan



Dengan Menggunakan PHPMYADMIN, lihat Tabel Penjualan, maka jika berhasil disimpan akan ditampilkan seperti berikut:

+ Options

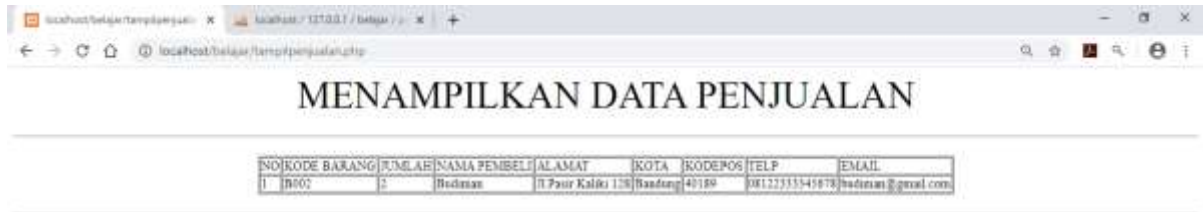
	id	kodebrg	jumlah	namapembeli	alamat	kota	kodepos	telp	email
<input type="checkbox"/>	1	B002	2	Fahra Ragita	Jl Setibudi 10	Bandung	40132	08112345678	fahraragita@gmail.com

↑ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Sampai tahap ini berarti proses pembuatan program *belisekang.php* dan *savebeli.php* telah berhasil

Tugas 10:

1. Buat Program Untuk Menampilkan data Penjualan “tampilpenjualan.php”



The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost/belajar/tampilpenjualan.php'. The page title is 'MENAMPILKAN DATA PENJUALAN'. Below the title is a table with the following data:

NO	KODE BARANG	JUMLAH	NAMA PEMBELI	ALAMAT	KOTA	KODEPOS	TELP	EMAIL
1	laptop	5	Budiman	11 Paur Kaliki 128	Bandung	40139	08122333345878	budiman@gmail.com

2. Pada Toko.PHP jika ada barang yang terjual maka otomatis stok harus berkurang, misalnya Laptop stok ada 20, terus ada yg beli 5 buah, maka stok terakhir harus berubah menjadi 15, gunakan tambahkan perintah update pada baris terakhir file “savebeli.php” seperti

```
$sql="update barang set stok=stok-$jumlah where  
kodebrg='$kodebrg'";  
hasil=mysqli_query($conn,$sql);
```

Kirimkan Coding dan Screenshot tugas 10 dalam format PDF, kirim paling lambat hari minggu sebelum jam 17:00 Wib

Daftar Pustaka

1. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Toko Online](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
13. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Yogyakarta
15. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
16. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
17. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
19. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>